



ВИСШЕ ВОЕННОМОРСКО УЧИЛИЩЕ „Н. Й. ВАПЦАРОВ“

9026 Варна, ул. „В. Друмев“ No73, тел.052/632-015, факс 052/303-163



"FILII MARIS SUMUS"

Per. № 1088 / 27.03 .2019г.

УТВЪРЖДАВАМ

НАЧАЛНИК НА ВВМУ "Н.Й.ВАПЦАРОВ"

ФЛОТИЛЕН АДМИРАЛ ПРОФ. Д.В.Н

Н МЕДНИКАРОВ

19г.

Д О К Л А Д

ДО НАЧАЛНИКА НА ВВМУ „Н.Й.ВАПЦАРОВ“

От комисия, назначена със заповед № ОС-365/29.11.2018 г. на началника на ВВМУ "Н.Й.Вапцаров", в състав:

Председател:

капитан I ранг проф. д-р. Калин Спасов Калинов

и членове: 1. професор Благовест Чанев Белев;

2. ц. сл. Милен Мирев Долапчиев;

3. ц. сл. Борис Димитров Борисов;

4. ц. сл. Милена Стоянова Банкова.

На 13.02.2019 г. поради ползване на платен годишен отпуск от ц. сл. Борис Димитров Борисов, същият със заповед ЕД № 36/13.02.2019 г. се замества от ц. сл. Ивелина Иванова Георгиева – старши юрисконсулт.

На 21.03.2019 г. поради ползване на платен годишен отпуск от ц. сл. Милена Стоянова Банкова, същата е заменена със заповед ЕД № 68/21.03.2019 г. се замества от ц. сл. Теодора Живкова Янева – старши счетоводител.

Относно провеждане на договаряне с “ИНОВЕЙТИВ МЕРИТАЙМ СЪЛЮШЪНС“ ООД, оторизиран представител на „TRANSAS MARINE LIMITED“ по обществена поръчка с предмет разширяване и усъвършенстване на специализиран софтуер, хардуерни модули, програмно осигуряване, обслужване и поддръжка на съществуващите учебни помагала (симулатори) във ВВМУ „Н. Й. Вапцаров“.

Резултати от работата на комисията:

1. На 13 февруари 2019 г. комисията назначена със заповед на Началника на ВВМУ "Н. Й. Вапцаров" № ОС-365/29.11.2018 г. обсъди техническото и ценово предложение на фирма “ИНОВЕЙТИВ МЕРИТАЙМ СЪЛЮШЪНС“ ООД .

Последва запознаване с предложеното оборудване:

Съществуващият симулатор NTPRO-5000 ще бъде обновен и разширен чрез изграждане на 2 (два) допълнителни мостика, използвайки трансформацията на виртуални мостиси № 5 и № 6 в многофункционални (конзолен вариант с реално оборудване) и с 3 и 5 канални визуализационни канали. Ще бъде направено проектиране, доставка, монтиране и настройване на:

1.1 Специализиран софтуер

NTPro 5000 Full Mission Bridge за надграждане на съществуващите виртуални работни места:

- Conning (Conning Display) SW Module/Модул “Conning Display” - 2 бр.
- ECDIS Navi-Sailor 4000 Module/Модул ECDIS Navi-Sailor 4000 - 2 бр.
- Radar/Arpa Simulation Module/Модул “Radar/Arpa” - 2 бр.
- Visualization Channel Module/Модул “Визуализация“ – 8 бр.
- Interactive Bridge Information (SW) Display Module/Модул “Дисплей на интерактивна информация на мостика“ – 9 бр.

1.2 Специализиран хардуер

- Steering Wheel/Щурвал – 2 бр.
- Steering Shaft/Вал за щурвала – 2 бр.
- Power supply 24V/240W/Захранване 24V/240W - 4 бр.
- LF-90D telegraph with panel plate/Модул „Панел за управление на кораба“ + машинен телеграф – 2 бр.
- Button and Potentiometer kit/Комплект от специализирани бутони и потенциометри – 2 бр.
- Trackball TBX50F2 kit/Трекбол – 2бр.
- 8.4” Panel PC/8.4” Компютърен панел – 2 бр.
- 28” ultra wide panel PC/28” Компютърен панел – 2 бр.
- Mini Azipod MA-LH kit/Модул “Mini Azipod MA-LH kit – 1 бр.
- Mini Azipod MA-RH kit/Модул “Mini Azipod MA-RH kit – 1 бр.
- Mini Thruster MTH-2H-GRH kit/ Модул “Mini Thruster MTH-2H-GR” - 1 бр.
- ES6 Keyboard/Специализирана клавиатура за модул ”ECDIS” - 2 бр.
- ES6 Trsckball for ECDIS module/Трекбол за модул „ECDIS” - 4 бр.
- Generic Radar Keyboard for module “Radar/Arpa” - 2 бр.
- Deliveri/Доставка до град Варна.

2. Съществуващият клас за специфично обучение „Transas ECDIS Type Specific training” ще бъде разширено и обновено до инструкторско и 6 бр. работни места чрез доставка на две допълнителни работни места към съществуващите четири. Ще бъде направено проектиране, доставка, монтиране и настройване на:

ECDIS Class за Transas Type specific training (1+6) базиран на сливане, надграждане и разширение на съществуващите симулатори в ВВМУ (old Radar Class и Greek ECDIS);

- NTPRO Main Instructor Control and Monitoring Module/Модул на инструктора – 1 бр.
- Areas from Library (including one fictitious area for ECDIS Training/Райони от библиотеката с райони – 5 бр.
- Own Ships from Library/Модел на собствен кораб – 10 бр.
- Target Ships from Library/Модел на кораби-цели – 400+
- Conning Display Module/Модул “Конинг” – 6 бр.
- Combi-Conning Visualization Channel Module/Модул „Комби-конинг” + визуализационен канал – 6 бр.
- ECDIS and Radar/Arpa modules (MFD Workstation)/Модули „ECDIS” и “Radar/ARPA” - 6 бр.
- Navi-Planner Module (one per workplace required)/Модул за обслужване на кратното фолио “Navi-Planner” – 1 бр.
- ECDIS and Radar/ARPA modules (MFD Backup Workstation)/Модули „ECDIS” и “Radar/ARPA” -осигуряващи - 1 бр.

3. Програмата TRANSERV, включваща услуги по поддръжка на учебни помагала (симулатори) на съвременно ниво и обновяване на сертифицирането на лицата, заети с обслужването, моментната поддръжка, преподавателите и

инструкторите в симулаторите. Ще бъдат обновени версиите на следните модули, налични във ВВМУ „Н. Й. Вапцаров“:

TRANSERV program (2019-2021) за надграждане, обслужване и поддръжка на Transas Simulation Complex;

- Navi-Trainer Professional Simulators 3000 v 3.35/Обновяване на „NT-Pro 3000 v 3.35” (dongle 1741761) – 1 бр.
- Navi-Trainer Professional Simulators 5000 v 5.35 including new additional bridges/Обновяване на NT-Pro 5000 v 5.35 (dongle 1724045) – 1 бр.
- Engine Room Simulator TehSim 5000/Обновяване на ERS TechSim 5000 (dongle 1763686) – 1 бр.
- Engine Room Simulator 5000, maintenance only-no software updates/Ослужване на ERS 5000 (dongle 1738275) – 1 бр.
- GMDSS Simulator v 8.4/Обновяване на GMDSS Simulator v 8.4 (dongle 1735180) – 1 бр.
- VTMS Navi-Harbour 4.30, Navi-Trainer Professional Simulators 5000 v 5.30 and GMDSS 5000 V 8.2/Обновяване на VTMS Navi-Harbour 4.30, NT Pro 5000 v 5.30 и GMDSS 5000 v 8.2 (dongles 1738107, 1738670, 1763685) – 1 бр.
- Project management and coordination/Координиране на задачите и изготвяне на проектната документация – 1 бр.
- Priority support, maintenance & service engineers visits (1 annual visit including travel expenses)/Поддръжка и обслужване от оторизирани сервизни инженери (поне 1 пъти годишно), както и при възникнала необходимост – 1 бр.
- Annual refreshment instructor trainings for each type of simulator and operational training certificate on behalf of Transas/Годишно подновяване

на сертифицирането на инструкторите, чрез обучение и инструктаж във всички симулатори – 1 бр.

Предложението в точки 1 (Специализиран софтуер и специализиран хардуер) и 3 (Програмата TRANSERV) отговаря на техническите изисквания на възложителя посочени в спецификацията.

В точка 2 („Transas ECDIS Type Specific training”) е необходимо допълнително уточнение от фирмата, поради което страните се споразумяха да продължат преговорите след уточняването.

Допълнително към офертата “ИНОВЕЙТИВ МЕРИТАЙМ СЪЛЮШЪНС“ ООД предложи:

- Critical Design Review (CDR)/Критичен преглед на дизайна
- Project Design/Дизайн на проекта
- Project Management/Управление на проекта
- Simulator software and dedicated hardware installation works/Инсталация на софтуера за симулации и специализирания хардуер
- Site Acceptance Test (SAT)/Приемни тестове на място.

2. На 21 март 2019 г. продължиха преговорите на втора среща, на която представителите на TRANSAS, предложиха на комисията актуализирана оферта. Добавени са софтуерни и хардуерни компоненти и услуги, които ще подпомогнат значително процеса на обучение и ще модернизират съществуващите симулатори на TRANSAS до най-висок клас.

На комисията беше предложена следната актуализирана оферта:

1 Специализиран софтуер

| NTPro 5000 Full Mission Bridge за надграждане на съществуващите виртуални работни места | | | |
|--|--|-------------|---------------------|
| Продуктов № | Наименование | Брой | Съответствие |
| TR-S-NTP4-OSB-SW01 | Conning (Conning Display) SW Module / Модул „Conning Display“ | 2 | Пълно |
| TR-S-NTP4-OSB-SW40 | ECDIS Navi-Sailor 4000 Module / Модул „ECDIS Navi-Sailor 4000“ | 2 | Пълно |
| TR-S-NTP4-OSB-SW03 | Radar/Arpa Simulation Module / Модул „Radar/Arpa“ | 2 | Пълно |
| TR-S-NTP4-OSB-SW41 | Visualization Channel Module / Модул „Визуализация“ | 8 | Пълно |
| TR-S-NTP4-OSB-SW44 | Interactive Bridge Information (SW) Display Module / Модул „Дисплей на интерактивна информация на мостика“ | 9 | Пълно |

2. Специализиран хардуер

| Продуктов № | Наименование | Брой | Съответствие |
|--------------------|---|-------------|---------------------|
| SY-S-NT-01-2002 | Steering Wheel / Щурвал | 2 | Пълно |
| TR-S-NT-01-2001 | Steering Shaft / Вал на щурвала | 2 | Пълно |
| TR-S-NT-01-5004 | Power supply 24V / 240W / Захранване 24V / 240W | 4 | Пълно |
| LF90D-01-106 | LF-90D telegraph with panel plate / Модул „Панел за управление на кораба“ + машинен телеграф | 2 | Пълно |
| 20002706 | Button and Potentiometer kit / Комплект от специализирани бутони и потенциометри | 2 | Пълно |
| 18151714 | Trackball TBX50F2 kit / Трекбол TBX50F2 | 2 | Пълно |
| 20001103 | 8.4" Panel PC / 8.4" Компютърен панел | 2 | Пълно |

| | | | |
|----------|--|---|-------|
| 20001144 | 28" ultra wide panel PC / 28" Компютърен панел | 2 | Пълно |
| 20001146 | Mini Azipod MA-LH kit / Модул „Mini Azipod MA-LH kit“ | 1 | Пълно |
| 20001147 | Mini Azipod MA-RH kit / Модул „Mini Azipod MA-RH kit“ | 1 | Пълно |
| 20001152 | Mini Thruster MTH-2H-GRH kit / Модул „Mini Thruster MTH-2H-GR“ | 1 | Пълно |
| 18151701 | ES6 Keyboard / Специализирана клавиатура за модул „ECDIS“ | 2 | Пълно |
| 18151702 | ES6 Trackball for ECDIS module / Трекбол за модул „ECDIS“ | 4 | Пълно |
| 20001154 | Generic Radar Keyboard for module “Radar/Arpa” / Специализирана клавиатура за модул “Radar/Arpa” | 2 | Пълно |
| - | Delivery / Доставка до гр. Варна | 1 | Пълно |

В допълнение към минималните изисквания за специализирания хардуер за новите симулатори, „Иновейтив меритайм сълюшънс“ ООД ще достави:

| Продуктов № | Наименование | Брой |
|----------------|---------------------------------------|------|
| 20001103 | 8.4" Panel PC / 8.4" Компютърен панел | 5 |

3. Предлагат програмата TRANSERV, включваща услуги по поддръжка на учебните помагала (симулаторите) на съвременно ниво и обновяване на сертифицирането на лицата, заети с обслужването, моментната поддръжка, преподавателите и инструкторите в симулаторите. Във връзка с това предложение, ще бъдат обновени версиите на следните модули, налични във ВВМУ „Н.Й.Валцаров“:

| TRANSERV program (2019-2021) за надграждане, обслужване и поддръжка на Transas Simulation Complex | | | |
|---|--------------|------|--------------|
| № | Наименование | Брой | Съответствие |

| | | | |
|---|---|---|-------|
| - | Navi-Trainer Professional Simulators 3000 v 3.35 / Обновяване на NT-Pro 300 v 3.35” (dongle 1741761) | 1 | Пълно |
| - | Navi-Trainer Professional Simulators 5000 v 5.35, including new additional bridges / Обновяване на „NT-Pro 5000 v 5.35“ (dongle 1724045) | 1 | Пълно |
| - | Engine Room Simulator TechSim 5000 / Обновяване на ERS TechSim 5000 (dongle 1763686) | 1 | Пълно |
| - | Engine Room Simulator 5000, maintenance only - no software updates / Обслужване на ERS 5000 (dongle 1738275) – само техническо обслужване без софтуерни ъпдейти, | 1 | Пълно |
| - | GMDSS Simulator v 8.4 / Обновяване на GMDSS Simulator v 8.4 (dongle 1735180) | 1 | Пълно |
| - | VTMS Navi-Harbour 4.30, Navi-Trainer Professional Simulators 5000 v 5.30 and GMDSS 5000 v 8.2 / Обновяване на VTMS Navi-Harbour 4.30, NT-Pro 5000 v 5.30 и GMDSS 5000 v 8.2 (dongles 1738107, 1738670, 1763685) | 1 | Пълно |
| - | Project management and coordination / Координиране на задачите и изготвяне на проектна документация | 1 | Пълно |
| - | Priority support, maintenance & service engineers visits (1 annual visit including travel expenses) / Поддръжка и обслужване от оторизирани сервизни инженери (1 път годишно) | 1 | Пълно |
| - | Annual refreshment instructor trainings for each type of simulator and operational training certificate on behalf of Transas / Годишно подновяване на сертифицирането на инструкторите чрез обучение и инструктаж във всички симулатори | 1 | Пълно |

*Конкретната версия на симулатора може да се различава от посочената, тъй като софтуерът постоянно се обновява.

В допълнение, по програмата TRANSERV ще се доставят, за всяка година от 3-годишния период на валидност на програмата, следното:

| NTPRO Databases / NTPRO Бази данни | Брой |
|---|-------------|
| NTPRO Visual Exercise Areas or Ship Models can be selected from Transas Database in quantity of 5 (can be added to one of the existing NTPRO license) / 5 броя NTPRO визуални области за обучения или | 5 |

| | |
|--|--|
| модели на кораби (могат да бъдат добавени към един от наличните NTPRO лицензи) | |
|--|--|

В рамките на TRANSERV програмата ще бъде доставен и следния специализиран софтуер:

| Transas Marine Navigation Systems (MNS 34/35) software module for NTPRO 5000 / Софтуерен модул „Transas Marine Navigation Systems (MNS 34/35)“ за NTPRO 5000 | Брой |
|---|-------------|
| Transas Marine Navigation Systems (MNS 34/35) software module for Transas Navi Trainer Professional Simulator NTPRO 5000 enabling ECDIS training in compliance with the latest regulations to achieve high level of competence (ready to meet the new IEC and IHO standards requirements for ECDIS) / Софтуерен модул „Transas Marine Navigation Systems (MNS 34/35)“ за Transas Navi Trainer Professional Simulator NTPRO 5000, даващ възможност за провеждане на ECDIS обучения в съответствие с актуалните регулации за постигане на високо ниво на компетентност (готовност за новите IEC и IHO стандарти за ECDIS) | 3 |
| <i>*One module required per each NTPRO Instructor station / Изисква се по един модул за всяка NTPRO инструкторска станция</i> | |

Предвид особената важност за ВВМУ за модернизирание на съществуващия TRANSAS Simulation Complex, „Иновейтив меритайм сълюшънс“ ООД предлага да направи следните разширения и модернизация на симулаторите:

| Additional extensions and services for existing Transas Simulation Complex / Допълнителни разширения и услуги за съществуващия Transas Simulation Complex | | |
|--|--|-------------|
| GMDSS Class Simulator Extension / Разширяване на GMDSS клас симулатор (dongle 1735180) | | |
| Продуктов № | Наименование | Брой |
| Software/ Специализиран софтуер | | |
| TR-S-TGS-INS-SW11 | GMDSS Instructor Workplace Software / Софтуер за GMDSS инструкторско работно място | 1 |

| | | |
|---|--|-------------|
| TR-S-TGS-TRN-SW11 | GMDSS Trainee Workplace Software / Софтуер за GMDSS работно място за обучаем | 4 |
| Dedicated Hardware / Специализиран хардуер | | |
| TR-S-TGS-DHW07 | Handset / Слушалка | 5 |
| TR-S-TGS-DHW06 | USB Audio Unit / USB аудио компонент | 5 |
| Modernization of dedicated hardware (DHW) for existing Navigational Simulator NTPro Main Bridge (dongle 1724045) / Модернизация на специализирания хардуер на съществуващия Navigational Simulator NTPro Main Bridge (dongle 1724045)* | | |
| Продуктов № | Наименование | Брой |
| Software/ Специализиран софтуер | | |
| TR-S-NTP4-OSB-SW44 | Interactive Bridge Information Display Module (IBID) for the following functionality / Модул „Дисплей на интерактивна информация на мостика“ за следните функционалности: - Visualization Control Panel / Визуализационен контролен панел - General Panel / Основен панел - Sound Control Panel / Панел за контрол на звука - Autopilot Panel / Панел за автопилот - Anchor Panel / Панел за котва - Engine Control Panel / Панел за контрол на машината - Additional Engine Control Panel / Допълнителен панел за контрол на машината - Thrusters Control Panel / Панел за контрол на витлата - Rudder Panel / Панел за управление на руля - Steering Panel / Панел за управление на штурвала | 8 |
| | Interactive Bridge Information Display Module (IBID) for Overhead Display / Модул „Дисплей на интерактивна информация на мостика“ за горен дисплей | 1 |
| Dedicated Hardware / Специализиран хардуер | | |
| 20001103 | 8.4” Panel PC for Interactive Bridge Information Display Modules (IBIDs) / 8.4” панел за Модул „Дисплей на интерактивна информация на мостика“ | 8 |

| | | |
|--|--|-------------|
| 20001144 | 28" ultra wide panel PC for Overhead Display / 28" ултра широк панел за горен дисплей | 1 |
| 18151714 | Trackball TBX50F2 kit / Трекбол TBX50F2 kit | 1 |
| 20001135 | Dimmer kit | 1 |
| 20002707 | Joystick and Encoder kit for / Комплект от джойстик и декодиращ инструмент за: - Visual Control / Визуален контрол - Autopilot / Автопилот - Tiller / Румпел | 3 |
| 20001130 | Button 22-R kit (Red) / Бутон 22-R (червен) | 1 |
| 20002706 | Button and Potentiometer kit for Thrusters control levers / Комплект от специализирани бутон и потенциометър | 1 |
| 20001112 | Dummy 222 | 3 |
| 20001154 | Generic Radar Keyboard / Специализирана клавиатура за радар | 1 |
| 18151714 | Trackball TBX50F2 kit for Radar Keyboard / Трекбол TBX50F2 за клавиатура за радар | 1 |
| Modernization of dedicated hardware (DHW) for existing Navigational Simulator NTPro Secondary Bridge (dongle 1724045) / Модернизация на специализираното оборудване на съществуващия Navigational Simulator NTPro Secondary Bridge (dongle 1724045)** | | |
| Продуктов № | Наименование | Брой |
| Software/ Специализиран софтуер | | |
| TR-S-NTP4-OSB- SW44 | Interactive Bridge Information Display Module (IBID) for the following functionality / Модул „Дисплей на интерактивна информация на мостика“ за следните функционалности: - General Panel / Основен панел - Autopilot Panel / Панел за автопилот - Engine Control Panel / Контролен панел за машината | 5 |
| Dedicated Hardware / Специализиран хардуер | | |
| 20001103 | 8.4" Panel PC for Interactive Bridge Information Display Modules (IBIDs) / 8.4" панел за Модул „Дисплей на интерактивна информация на мостика“ | 5 |
| 18151714 | Trackball TBX50F2 kit / Трекбол TBX50F2 | 1 |

| | | |
|----------|---|---|
| 20001135 | Dimmer kit | 1 |
| 20001130 | Button 22-R kit (Red) / Бутон 22-R (червен) | 1 |
| 20001112 | Dummy 222 | 2 |
| 20001154 | Generic Radar Keyboard / Специализирана клавиатура за радар | 1 |
| 18151714 | Trackball TBX50F2 kit for Radar Keyboard / Трекбол TBX50F2 за клавиатура за радар | 1 |

** Modernization of the MAIN BRIDGE by replacement of the old dedicated hardware panels and keyboards with new state-of-art dedicated hardware (this offer includes design, Transas dedicated hardware and documentation, but not includes standard hardware, consoles and construction works) / Модернизация на Основния мостик чрез замяна на старите специализирани хардуерни панели и клавиатури с най-новия специализиран хардуер (включва услуги по проектиране, доставка на Transas специализиран хардуер и документация, но не включва доставка и/или замяна на стандартния хардуер, конзоли и строително-монтажни дейности).*

*** Modernization of the SECONDARY BRIDGE by replacement of the old dedicated hardware panels and keyboards with new state-of-art dedicated hardware (this offer includes design, Transas dedicated hardware and documentation, but not includes standard hardware, consoles and construction works) / Модернизация на Втория мостик чрез замяна на старите специализирани хардуерни панели и клавиатури с най-новия специализиран хардуер (включва услуги по проектиране, доставка на Transas специализиран хардуер и документация, но не включва доставка и/или замяна на стандартния хардуер, конзоли и строително-монтажни дейности).*

Additional ship model for existing Engine Room Simulator TechSim (d/n 1763686) / Допълнителен модел на кораб за съществуващия Engine Room Simulator TechSim (d/n 1763686)

| Продуктов № | Наименование | Брой |
|-------------------------------|--|------|
| Databases / Бази данни | | |
| - | Additional ship model for existing ERS TechSim Simulator can be selected from Transas library (MAN ME Model based on CMA CGM Bougainville or other) / Допълнителен модел на кораб за съществуващия ERS TechSim Simulator може да бъде избран от библиотеката на Transas (MAN ME Model базиран на CMA CGM Bougainville или друг) | 1 |

В допълнение към минималните изисквания за услугите по програмата TRANSERV „Иновейтив меритайм сълюшънс“ ООД **ще предостави при необходимост 3 (три) посещения на място** от инженер на компанията.

Представената оферта включва и следните допълнителни услуги за изпълнение на поръчката:

| Услуги | |
|--------|--|
| - | Critical Design Review (CDR) / Критичен преглед на дизайна |
| - | Project Design / Дизайн на проекта |
| - | Project Management / Управление на проекта |
| - | Simulator software and dedicated hardware installation works / Инсталация на софтуера за симулации и специализирания хардуер |
| - | Site Acceptance Test (SAT) / Приемни тестове на място |

С преговорите на 21.03.2019 г. беше приета предлаганата актуализирана крайна цена от „Иновейтив Меритайм Сълюшънс“ ООД за разширяване и усъвършенстване на специализирания софтуер, хардуерни модули, програмно осигуряване, обслужване и поддръжка на съществуващите учебни помагала (симулатори) във ВВМУ „Н.Й.Вапцаров“ за период от 3 (три години), произведени и доставени от фирма Transas Marine Limited е 335 000 (триста тридесет и пет хиляди) евро без включено ДДС или 402 000 (четиристотин и две хиляди) евро с включено ДДС.

Бяха приети и допълнителните предложения на “ИНОВЕЙТИВ МЕРИТАЙМ СЪЛЮШЪНС“ ООД.

В заключителните разговори бяха обсъдени параметрите на възможно бъдещо сътрудничество.

С извършеното конкретизиране и синхронизиране на договореностите и

детайлите между страните, комисията довърши възложената и работа, за която е назначена и предлага на Възложителя да издаде решение, с което да определи за изпълнител "ИНОВЕЙТИВ МЕРИТАЙМ СЪЛЮШЪНС" ООД.

Комисията завърши работата си на 26.03.2019 г. и предава цялата документация на Възложителя.

КОМИСИЯ:

Председател: капитан I ранг доц

Калин Спасов Калинов

Членове: 1. Професор

Благовест Чанев Белев

2. ц. сл.

Илен Мирев Долапчиев

3. ц. сл.

Борис Димитров Борисов

4. ц. сл.

Милена Стоянова Банкова

5. ц. сл.

Ивелина Иванова Георгиева

6. ц. сл.

Теодора Живкова Янева

ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ НА ОСНОВАНИЕ
ЧЛ.2 ОТ ЗАКОНА ЗА ЗАЩИТА НА ЛИЧНИТЕ ДАННИ

Отпечатано в екземпляр единствен -- за ВВМУ